

Aéroport de St. John's – Remplacement de la génératrice, Centre de commande d'éclairage de l'aéroport

CLIENT

Autorité aéroportuaire internationale de St. John's

LIEU

St. John's, Terre-Neuve-et-Labrador

DESCRIPTION DU PROJET

L'aéroport international de St. John's dessert plus de 1,5 million de passagers chaque année. Il a effectué des mises à niveau d'envergure récemment et les travaux d'amélioration se poursuivent par des projets liés aux terminaux et au côté piste.

L'aéroport fournit une importante liaison de transport à tous les résidents de Terre-Neuve-et-Labrador.

Black & McDonald (B&M) a effectué l'installation de deux nouvelles génératrices au Centre de commande d'éclairage de l'aéroport. Le projet devait compter 2 000 heures en tout pour l'installation de nouvelles génératrices, de réservoirs journaliers, de l'appareillage de commutation et du câblage qui s'y rattache.

Pendant que cet élément essentiel de l'infrastructure de transport était en rénovation, l'autorité aéroportuaire internationale de St. John's a demandé à B&M de réaliser les travaux.

PORTÉE DES TRAVAUX DE B&M

La portée des travaux de B&M incluait l'installation de deux nouvelles génératrices, de même que la fourniture et l'installation du câblage et de la tuyauterie qui s'y rattachent. L'installation du nouveau commutateur, du câblage s'y rattachant et les pénétrations de béton extérieur nécessitaient deux nouveaux plenums de génératrices, de même que le terrassement qui a permis l'installation de la prise d'air de la génératrice.

AVANTAGES POUR LE CLIENT

L'expertise électrique et mécanique de B&M était au cœur de la décision de l'aéroport de confier le projet de mise à niveau à ses mains compétentes. B&M a effectué les travaux à temps et à la satisfaction du client.